

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan pada keseluruhan bab pada skripsi "RANCANG BANGUN APLIKASI BERBASIS WEB PADA SMP WAHIDIYAH SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN DAN INFORMASI" maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Situs yang dibuat menggunakan bahasa PHP dan database MySQL, sehingga situs tersebut lebih mudah dalam memangupdate informasi didalam situs karena ada *content management system*.
- b. Situs yang isinya *up to date*, dapat meningkatkan citra SMP Wahidiyah di kancah nasional.
- c. Dengan adanya *website* ini dapat meningkatkan metode pembelajaran yang efektif, efisien dan modern untuk meningkatkan mutu sekolah.
- d. Adanya fasilitas *e-learning* mempermudah pengajar dalam menyampaikan materi atau *quiz* kepada siswa.
- e. Dari hasil analisis SDLC (*Systems development life-cycle*) dapat disimpulkan bahwa *website* ini layak untuk digunakan guna meningkatkan mutu SMP Wahidiyah.
- f. Dari rancangan DFD dan ERD dihasilkan sebuah mekanisme rancangan *e-learning* yang dapat meningkatkan mutu sekolah dengan adanya akses khusus guru dan siswa. Siswa juga dapat mengetahui

secara online nilai tugas yang dikerjakan secara *online* juga.

## 5.2 Saran

Ada beberapa saran dari penulis untuk instansi terkait dan masyarakat luas dalam pembuatan *website* sekolah ini diantaranya:

1. Dengan adanya sistem yang baru ini pihak instansi supaya lebih memperhatikan *website* untuk selalu untuk mengupdate data dan informasi yang akan disampaikan kepada masyarakat luas bermanfaat, berkualitas dan mengikuti arus dalam dunia teknologi informasi.
2. Pengembangan dan pelatihan sumber daya manusia dalam mengenal dan memanfaatkan teknologi perlu ditingkatkan.
3. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak mencantumkan atau membuat validasi umur saat registrasi *e-learning* dan tidak menyertakan jadwal pelajaran tiap kelas untuk siswa yang login ke halaman *e-learning*.